

Luis Giovanni Guerrero García

☎ (449) 344 1886 • ☎ (556) 830 4153 • ✉ giovanniguerrero1994@gmail.com
📄 www.linkedin.com/in/GiovanniGuerrero • fb /luis.g.guerrerogarcia

Matemáticas aplicadas y computación

Objetivo profesional

Desarrollo, implementación, automatización y seguimiento de modelos predictivos de alto impacto en el mercado mediante el uso de altas cantidades de información utilizando herramientas computacionales que optimizan el proceso y brinden un valor adicional a la empresa. Además de procurar el aprendizaje continuo, pertenecer a un equipo de trabajo y ser proactivo.

Experiencia

Spec Analytics Analyst

Logros

Citibanamex

Agosto 2017 - Actual

- Implementación de una metodología en el tratamiento de datos faltantes para grandes volúmenes de información.
- Herramienta de Feature Engineering para variables históricas con un alto impacto en el desarrollo de modelos predictivos.
- Optimización para ofertas conjuntas préstamos personales e incrementos de líneas vista rentabilidad y criterios de negocio.
- Desarrollo de metodología en la selección de variables predictivas y búsqueda inteligente de modelos de predicción clásicos (Regresiones) como benchmark para Machine Learning (Random forest y GBM).
- Desarrollo de modelos estadísticos con Machine Learning para optimizar estrategias de Pricing de crédito al consumo.
- Desarrollo e implementación de metodología de selección de variables para el desarrollo de modelos de Machine Learning.
- Construcción y manipulación del P&L para el análisis de estrategias, portafolio, impactos y forecasting.
- Desarrollo de propuesta para el perfilamiento de clientes en el producto Disponible.

Desarrollador de investigación aplicada

Metodología *μselsMP*

Ballhausen Ingeniería

Enero-Julio 2017

- Desarrollo e implementación de metodología para el monitoreo de micro sismica en tiempo real
- Programación del estándar Digital Log Interchange Standard (dlis).

XXVI Verano de Investigación científica AMC

Desarrollo: Análisis de recurrencia en pacientes con cáncer en EUA con R

UAA

Verano 2016

Unidad de investigación multidisciplinaria

Proyecto: Riesgo Sísmico en Naucalpan, Servicio Social

FES Acatlán

Agosto -Diciembre 2016

Patronato para el desarrollo turístico de
Logística en transporte acuático al Santuario del Cristo Roto

San José de Gracia A.C.
2009-2012

Formación

Universidad Nacional Autónoma de México
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación, Promedio – 9.84
CBTis 39 "Leona Vicario"
Técnico en contabilidad, Promedio – 9.7

FES Acatlán
2012–2016
Aguascalientes
2009–2012

Software

Estadístico: SAS Enterprise Guide, Python, H2O, R, Matlab
Programación: C, C++, Java, Visual Basic
Base de datos: SQL, SQL-Server, PostgreSQL
Estándar: CMMI-Dev
Paquetería office: : Nivel experto

Languages

Inglés: Intermedio-Alto
Italiano: Intermedio-Alto

Áreas de Interés

- Analytics
- Análisis Estadístico
- Desarrollo de Software
- Machine Learning
- Educación y Capacitación
- Business Intelligence
- Teoría de la supervivencia
- Ciencia de datos
- Big Data

Experiencia académica

EMALCA 2016
Escuela de Matemáticas de América Latina y el Caribe
Asistencia EMALCA 2016

Oaxaca
Junio 2016

EMALCA 2015
Escuela de Matemáticas de América Latina y el Caribe
Asistencia EMALCA 2015

Puebla
Junio 2015

3^{er} Coloquio de Estadística
Participación en el coloquio de estadística

FES Acatlán
Febrero 2015

2^{do} Coloquio de Estadística
Participación en el coloquio de estadística

FES Acatlán
Febrero 2014

Logros

Torneo Mexicano de Robótica
1^{er} lugar Categoría Standard Educational Kit

2015

FES Acatlán UNAM.

1^{er} lugar 5^{to} Concurso Interno de Programación

2015

CBTis 39

1^{er} lugar 5^{to} Concurso Interno de Contabilidad

2012

